HSSC
PC
Previous Year Paper
25 Aug, 2024

1. Pick the odd man out.
   (A) Snake (B) Lizard
   (C) Crocodile (D) Whale
   (E) Not attempted

2. Where was the 26th All India Forest Sports Meet held in Haryana?
   (A) Rewari (B) Panchkula
   (C) Sirsa (D) Palwal
   (E) Not attempted

3. What is the rank of Chief of the Naval Staff ?
   (A) Vice Admiral
   (B) Admiral
   (C) General
   (D) None of the above
   (E) Not attempted

4. Merino sheep is originated from
   (A) Spain (B) India
   (C) Pakistan (D) Bangladesh
   (E) Not attempted

5. The value of $9^\circ + (9)^{9^\circ}$ is
   (A) 9 (B) 99
   (C) 11 (D) 10
   (E) Not attempted

6. Where is North India's first nuclear power plant set up in Haryana ?
   (A) Palwal
   (B) Kaithal
   (C) Gorakhpur
   (D) Pinjore
   (E) Not attempted

1. सर्वथा भिन्न चुनिए ।
   (A) साँप (B) लिजर्ड
   (C) मगरमच्छ (D) व्हेल
   (E) अप्रयासित

2. हरियाणा में 26 वीं अखिल भारतीय वन खेल प्रतियोगिता कहाँ आयोजित की गई ?
   (A) रेवाड़ी (B) पंचकूला
   (C) सिरसा (D) पलवल
   (E) अप्रयासित

3. नौसेना स्टाफ के प्रमुख का रैंक क्या है ?
   (A) वाइस एडमिरल
   (B) एडमिरल
   (C) जनरल
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
   (E) अप्रयासित

4. मेरिनो भेड़ की उत्पत्ति कहाँ से हुई है ?
   (A) स्पेन (B) भारत
   (C) पाकिस्तान (D) बांग्लादेश
   (E) अप्रयासित

5. $9^\circ + (9)^{9^\circ}$ का मान है
   (A) 9 (B) 99
   (C) 11 (D) 10
   (E) अप्रयासित

6. हरियाणा में उत्तर भारत का पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया है ?
   (A) पलवल
   (B) कैथल
   (C) गोरखपुर
   (D) पिंजौर
   (E) अप्रयासित

7. Incubation period of duck eggs in days is

(A) 21 (B) 28

(C) 30 (D) 18

(E) Not attempted

8. In a group of 5 boys, Vasant is taller than Manohar but not as tall as Raju. Jayant is taller than Dutta but shorter than Manohar. Who is the shortest in group ?

(A) Raju (B) Dutta

(C) Vasant (D) Jayant

(E) Not attempted

9. If $\frac{x}{y} = \frac{16}{24}$, then 24y =

(A) 16x (B) 24x

(C) 36x (D) 30x

(E) Not attempted

10. What is the main benefit of using functions in programming ?

(A) Reduces readability

(B) Increases code length

(C) Increases code reusability

(D) Reduces the need for debugging

(E) Not attempted

11. 15 women or 10 men can complete a project in 55 days. The number of days 5 women and 4 men take to complete the same project is

(A) 70 (B) 100

(C) 78 (D) 75

(E) Not attempted

7. बत्तख के अंडों का ऊष्मायन काल कितने दिनों का होता है ?

(A) 21 (B) 28

(C) 30 (D) 18

(E) अप्रयासित

8. 5 लड़कों के समूह में वसंत, मनोहर से लंबा है परंतु राजू जितना लंबा नहीं है । जयंत, दत्ता से लंबा है परंतु मनोहर से छोटा है । समूह में सबसे छोटा कौन है ?

(A) राजू (B) दत्ता

(C) वसंत (D) जयंत

(E) अप्रयासित

9. यदि $\frac{x}{y} = \frac{16}{24}$, तो 24y =

(A) 16x (B) 24x

(C) 36x (D) 30x

(E) अप्रयासित

10. प्रोग्रामिंग में फ़ंक्शन्स का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है ?

(A) पठनीयता कम कर देता है

(B) कोड की लंबाई बढ़ाता है

(C) कोड की पुनःप्रयोज्यता बढ़ाता है

(D) डिबगिंग की आवश्यकता कम कर देता है

(E) अप्रयासित

11. एक परियोजना को 15 महिलाएँ या 10 पुरुष 55 दिनों में पूरा कर सकते हैं । उसी परियोजना को पूरा करने के लिए 5 महिलाओं और 4 पुरुषों को कितने दिन लगेंगे ?

(A) 70 (B) 100

(C) 78 (D) 75

(E) अप्रयासित

12. McMahon line is a borderline between India and
(A) China
(B) Bangladesh
(C) Pakistan
(D) None of the above
(E) Not attempted

13. Which is the oldest canal of Haryana ?
(A) Gurgaon Canal
(B) Bhiwani Canal
(C) Bhakra Canal
(D) Western Yamuna Canal
(E) Not attempted

14. Which soil is having pH less than 7.0 ?
(A) Acidic soil
(B) Alkaline soil
(C) Calcareous soil
(D) None of the above
(E) Not attempted

15. At which southern point of peninsular plateau, Western Ghats and Eastern Ghats meet ?
(A) Cardamom hills
(B) Nilgiri hills
(C) Mudumalai hills
(D) None of the above
(E) Not attempted

12. मैकमोहन रेखा भारत और किसके बीच एक सीमा रेखा है ?
(A) चीन
(B) बांग्लादेश
(C) पाकिस्तान
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

13. हरियाणा की सबसे पुरानी नहर कौन-सी है ?
(A) गुड़गाँव नहर
(B) भिवानी नहर
(C) भाखड़ा नहर
(D) पश्चिमी यमुना नहर
(E) अप्रयासित

14. किस मिट्टी का पीएच (pH) 7.0 से कम होता है ?
(A) अम्लीय मिट्टी
(B) क्षारीय मिट्टी
(C) कैल्केरियस मिट्टी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

15. महाद्वीपीय पठार के किस दक्षिणी बिन्दु पर पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट मिलते हैं ?
(A) कार्डामम की पहाड़ियाँ
(B) नीलगिरि की पहाड़ियाँ
(C) मुदुमलाई की पहाड़ियाँ
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

16. What does IoT stand for ?
(A) Internet of Technology
(B) Internet of Things
(C) Internet of Tools
(D) Internet of Transfers
(E) Not attempted

17. What is a nested loop ?
(A) A loop inside another loop
(B) A loop that runs forever
(C) A loop with no body
(D) A loop with a single statement
(E) Not attempted

18. Pick the odd man out.
(A) Mercury (B) Jupiter
(C) Venus (D) Moon
(E) Not attempted

19. Where is the Motilal Nehru Sports School situated at Haryana ?
(A) Rai (Sonipat)
(B) Pataudi (Gurugram)
(C) Thaneshwar (Kurukshetra)
(D) Morni (Ambala)
(E) Not attempted

20. Which of the following city hosted the Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI) Summit 2024 ?
(A) New Delhi
(B) Surat
(C) Hyderabad
(D) None of the above
(E) Not attempted

16. IoT का मतलब क्या है ?
(A) इंटरनेट ऑफ टेक्नॉलाजी
(B) इंटरनेट ऑफ थिंग्स
(C) इंटरनेट ऑफ टूल्स
(D) इंटरनेट ऑफ ट्रान्सफर्स
(E) अप्रयासित

17. नेस्टेड लूप क्या है ?
(A) दूसरे लूप के अंदर एक लूप
(B) एक लूप जो हमेशा चलता रहता है
(C) बिना बॉडी वाला एक लूप
(D) एकल कथन वाला एक लूप
(E) अप्रयासित

18. सर्वथा भिन्न चुनिए ।
(A) बुध (B) बृहस्पति
(C) शुक्र (D) चंद्रमा
(E) अप्रयासित

19. हरियाणा में मोतीलाल नेहरू स्पोर्ट्स स्कूल कहाँ स्थित है ?
(A) राई (सोनीपत)
(B) पटौदी (गुरुग्राम)
(C) थानेश्वर (कुरुक्षेत्र)
(D) मोरनी (अंबाला)
(E) अप्रयासित

20. निम्नलिखित में से किस शहर ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर वैश्विक साझेदारी (जी.पी.ए.आई.) शिखर सम्मेलन 2024 की मेजबानी की ?
(A) नई दिल्ली
(B) सूरत
(C) हैदराबाद
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

21. The Red Data Book contains a record of
(A) Extinct species
(B) Endangered species
(C) Common species
(D) Invasive species
(E) Not attempted

22. How many National Parks are there in India ?
(A) 1014
(B) 106
(C) 108
(D) None of the above
(E) Not attempted

23. An electric bulb is connected to a 220V generator. The current is 0.50 A. What is the power of the bulb ?
(A) 440 W (B) 110 W
(C) 11 W (D) 44 W
(E) Not attempted

24. Which of the following city in India was officially recognized as a "World Craft City" by the World Crafts Council (WCC) ?
(A) Jaipur (B) Pune
(C) Srinagar (D) Mumbai
(E) Not attempted

25. If the simple interest on a certain sum of money for 2 years is one fifth of the sum, then the rate of simple interest per annum is
(A) 10% (B) 12%
(C) 7.2% (D) 9%
(E) Not attempted

21. रेड डाटा बुक में किसका रिकॉर्ड होता है ?
(A) विलुप्त प्रजातियाँ
(B) लुप्तप्राय प्रजातियाँ
(C) सामान्य प्रजातियाँ
(D) आक्रामक प्रजातियाँ
(E) अप्रयासित

22. भारत में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं ?
(A) 1014
(B) 106
(C) 108
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

23. एक विद्युत बल्ब को एक 220V के जनित्र से जोड़ा गया है । विद्युत धारा 0.50 A है । बल्ब की शक्ति क्या है ?
(A) 440 W (B) 110 W
(C) 11 W (D) 44 W
(E) अप्रयासित

24. भारत के निम्नलिखित में से किस शहर को विश्व शिल्प परिषद (डब्ल्यू.सी.सी.) द्वारा आधिकारिक रूप से "विश्व शिल्प शहर" के रूप में मान्यता दी गई है ?
(A) जयपुर (B) पुणे
(C) श्रीनगर (D) मुंबई
(E) अप्रयासित

25. यदि किसी निश्चित धनराशि पर 2 वर्षों का साधारण ब्याज उस धनराशि का पाँचवाँ भाग है, तो साधारण ब्याज की वार्षिक दर क्या होगी ?
(A) 10% (B) 12%
(C) 7.2% (D) 9%
(E) अप्रयासित

26. India's rank in global Human Development Index 2022 is
(A) 134
(B) 130
(C) 132
(D) 133
(E) Not attempted

27. Who invented the concept of the stored program computer ?
(A) Alan Turing
(B) Charles Babbage
(C) John Von Neumann
(D) Blaize Pascal
(E) Not attempted

28. In India, every year National Sports Day is celebrated on
(A) 17 August
(B) 29 August
(C) 22 March
(D) None of the above
(E) Not attempted

29. How many districts were present at the time of the formation of the Haryana State in 1966 ?
(A) 6
(B) 9
(C) 8
(D) 7
(E) Not attempted

30. The volume of a cuboid of length 5 cm, breadth 3 cm and height 4 cm is
(A) 60 cm^3
(B) 12 cm^3
(C) 45 cm^3
(D) 100 cm^3
(E) Not attempted

26. वैश्विक मानव विकास सूचकांक 2022 में भारत का स्थान क्या है ?
(A) 134
(B) 130
(C) 132
(D) 133
(E) अप्रयासित

27. संग्रहीत प्रोग्राम कंप्यूटर की अवधारणा का आविष्कार किसने किया ?
(A) एलन ट्यूरिंग
(B) चार्ल्स बैबेज
(C) जॉन वॉन न्यूमन
(D) ब्लेज़ पास्कल
(E) अप्रयासित

28. भारत में प्रति वर्ष राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 17 अगस्त
(B) 29 अगस्त
(C) 22 मार्च
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

29. 1966 में हरियाणा राज्य के गठन के समय कितने जिले थे ?
(A) 6
(B) 9
(C) 8
(D) 7
(E) अप्रयासित

30. लंबाई 5 सेमी, चौड़ाई 3 सेमी और ऊँचाई 4 सेमी वाले घनाभ का आयतन क्या है ?
(A) 60 $सेमी^3$
(B) 12 $सेमी^3$
(C) 45 $सेमी^3$
(D) 100 $सेमी^3$
(E) अप्रयासित

31. What was the theme of International Mountain Day 2023 observed on 11 December ?
(A) Restoring Mountain Ecosystems
(B) Mountain Biodiversity Restoration
(C) Mountains and Glaciers Restoration
(D) None of the above
(E) Not attempted

32. If 1 * 2 = 22, 2 * 3 = 36, 3 * 4 = 412, then 4 * 5 =
(A) 420 (B) 45
(C) 520 (D) 54
(E) Not attempted

33. What is the primary function of pepsin in the digestion ?
(A) Break down of carbohydrates
(B) Emulsify fats
(C) Convert lipids into fatty acids
(D) Digest proteins
(E) Not attempted

34. In which district of Haryana is the Badkhal Lake situated ?
(A) Hisar
(B) Jind
(C) Sirsa
(D) Faridabad
(E) Not attempted

35. Rejupave Technology is related with
(A) Dam construction
(B) Road construction
(C) Urban forest creation
(D) None of the above
(E) Not attempted

31. 11 दिसम्बर को मनाए गए अंतर्राष्ट्रीय पर्वत दिवस 2023 का विषय क्या था ?
(A) पर्वतीय पारिस्थितिकी तंत्र की पुनर्बहाली
(B) पर्वतीय जैवविविधता की पुनर्बहाली
(C) पर्वतों और ग्लेशियरों की पुनर्बहाली
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

32. यदि 1 * 2 = 22, 2 * 3 = 36, 3 * 4 = 412, तो 4 * 5 =
(A) 420 (B) 45
(C) 520 (D) 54
(E) अप्रयासित

33. पाचन में पेप्सिन का प्राथमिक कार्य क्या है ?
(A) कार्बोहाइड्रेट को परिवर्तित करना
(B) वसा का पायसीकरण करना
(C) लिपिड को फैटी एसिड में परिवर्तित करना
(D) प्रोटीन का पाचन करना
(E) अप्रयासित

34. हरियाणा के किस जिले में बड़खल झील स्थित है ?
(A) हिसार
(B) जींद
(C) सिरसा
(D) फरीदाबाद
(E) अप्रयासित

35. रिजुपेव तकनीक किससे संबंधित है ?
(A) बांध निर्माण
(B) सड़क निर्माण
(C) शहरी वन निर्माण
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

36. What is the purpose of the 'break' statement in Python ?

(A) To start a loop

(B) To pause a loop

(C) To terminate a loop

(D) To continue a loop

(E) Not attempted

37. Select the correct combination of numbers so that letters arranged accordingly form a meaningful word.

T	E	L	S	C	A
1	2	3	4	5	6

(A) 1, 2, 3, 4, 5, 6

(B) 4, 6, 5, 1, 2, 3

(C) 5, 6, 4, 1, 3, 2

(D) 6, 5, 3, 2, 4, 1

(E) Not attempted

38. Where was the Shanghai Co-operation Organisation Summit 2024 organized ?

(A) Pakistan

(B) Japan

(C) Singapore

(D) Kazakhstan

(E) Not attempted

39. The decomposition of vegetable matter into compost is an example of ________ reaction.

(A) Calcination

(B) Exothermic

(C) Endothermic

(D) Burning

(E) Not attempted

36. पायथन में 'ब्रेक' स्टेटमेंट का उद्देश्य क्या है ?

(A) एक लूप शुरू करना

(B) एक लूप को रोकना

(C) एक लूप को समाप्त करना

(D) एक लूप को जारी रखना

(E) अप्रयासित

37. अंकों का सही संयोजन चुनिए ताकि तदनुसार अक्षरों से एक सार्थक शब्द बन सके ।

T	E	L	S	C	A
1	2	3	4	5	6

(A) 1, 2, 3, 4, 5, 6

(B) 4, 6, 5, 1, 2, 3 SACTEL

(C) 5, 6, 4, 1, 3, 2 CASTLE

(D) 6, 5, 3, 2, 4, 1

(E) अप्रयासित

38. शंघाई सहयोग संगठन शिखर सम्मेलन 2024 को कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) पाकिस्तान

(B) जापान

(C) सिंगापुर

(D) कज़ाकिस्तान

(E) अप्रयासित

39. वनस्पति पदार्थ का खाद में अपघटन ________ अभिक्रिया का एक उदाहरण है ।

(A) कैल्सीनेशन

(B) ऊष्माक्षेपी

(C) ऊष्माशोषी

(D) जलन

(E) अप्रयासित

40. In which of the following year was the UNESCO Creative Cities Network (UCCN) established ?

(A) 1998 (B) 2015

(C) 2010 (D) 2004

(E) Not attempted

41. Value that appears most number of times in the given data of an attribute/variable is called

(A) Mode

(B) Median

(C) Mean

(D) None of the above

(E) Not attempted

42. Yamuna River enters Haryana from the district of

(A) Ambala (B) Sirsa

(C) Yamunanagar (D) Bhiwani

(E) Not attempted

43. In Python, which symbol is used to start a comment ?

(A) // (B) \

(C) # (D) –

(E) Not attempted

44. Find the correct option for the missing number (?) in the series.

11, 9, 18, 15, 45, 41, ?

(A) 164

(B) 162

(C) 158

(D) None of these

(E) Not attempted

40. यूनेस्को रचनात्मक शहर नेटवर्क (यू.सी.सी.एन.) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी ?

(A) 1998 (B) 2015

(C) 2010 (D) 2004

(E) अप्रयासित

41. किसी एट्रिब्यूट/वेरिएबल की दी गई डाटा में सबसे अधिक बार प्रदर्शित होने वाले मान को क्या कहा जाता है ?

(A) मोड

(B) माध्यिका

(C) माध्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

42. यमुना नदी हरियाणा में किस जिले से प्रवेश करती है ?

(A) अंबाला (B) सिरसा

(C) यमुनानगर (D) भिवानी

(E) अप्रयासित

43. पायथन में कमेन्ट शुरू करने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है ?

(A) // (B) \

(C) # (D) –

(E) अप्रयासित

44. शृंखला में लुप्त संख्या (?) के लिए सही विकल्प ज्ञात कीजिए ।

11, 9, 18, 15, 45, 41, ?

(A) 164

(B) 162

(C) 158

(D) इनमें से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

45. Which kind of output device converts digital information into a physical (hard copy) form ?

(A) Monitor (B) Printer

(C) Scanner (D) Keyboard

(E) Not attempted

46. Which is the smallest district of Haryana in terms of area ?

(A) Hisar (B) Bhiwani

(C) Panchkula (D) Ambala

(E) Not attempted

47. When did the Federal Court of India start functioning ?

(A) 01 October, 1937

(B) 01 October, 1945

(C) 02 October, 1930

(D) None of the above

(E) Not attempted

48. What is the total area of Haryana State at present ?

(A) 42232 square kilometres

(B) 46217 square kilometres

(C) 44212 square kilometres

(D) 48219 square kilometres

(E) Not attempted

49. Which of the following crops are typically sown during the rainy season ?

(A) Winter crops

(B) Kharif crops

(C) Spring crops

(D) None of the above

(E) Not attempted

45. किस प्रकार का आउटपुट डिवाइस डिजिटल जानकारी को फिजिकल (हार्ड कॉपी) के रूप में परिवर्तित करता है ?

(A) मॉनिटर (B) प्रिंटर

(C) स्कैनर (D) कीबोर्ड

(E) अप्रयासित

46. क्षेत्रफल की दृष्टि से हरियाणा का सबसे छोटा जिला कौन-सा है ?

(A) हिसार (B) भिवानी

(C) पंचकूला (D) अंबाला

(E) अप्रयासित

47. भारत के संघीय न्यायालय ने कब से कार्य करना शुरू किया ?

(A) 01 अक्टूबर, 1937

(B) 01 अक्टूबर, 1945

(C) 02 अक्टूबर, 1930

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

48. वर्तमान में हरियाणा राज्य का कुल क्षेत्रफल कितना है ?

(A) 42232 वर्ग किलोमीटर

(B) 46217 वर्ग किलोमीटर

(C) 44212 वर्ग किलोमीटर

(D) 48219 वर्ग किलोमीटर

(E) अप्रयासित

49. निम्नलिखित में से किस फसल को आमतौर पर वर्षा ऋतु में बोया जाता है ?

(A) सर्दियों की फसलें

(B) खरीफ फसलें

(C) वसंत की फसलें

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

50. The zoo had some lions and some parrots. The keeper counted 15 heads and 50 legs, then the number of lions is
(A) 9
(B) 12
(C) 11
(D) 10
(E) Not attempted

51. In which city of Haryana, Arjun Stadium is situated ?
(A) Karnal (B) Sonipat
(C) Jind (D) Hisar
(E) Not attempted

52. In India, every year National Girl Child Day is celebrated on
(A) 24 January
(B) 16 January
(C) 14 January
(D) None of the above
(E) Not attempted

53. The scientific name of National Flower of India is
(A) *Nelumbo Nucifera Gaertn*
(B) *Jasminum*
(C) *Oryza sativa*
(D) None of the above
(E) Not attempted

54. What is the ancient name of the Markanda river of Haryana ?
(A) Aruna (B) Meeru
(C) Manasa (D) Malaya
(E) Not attempted

50. चिड़ियाघर में कुछ शेर और कुछ तोते थे । रक्षक ने 15 सिर और 50 पैर गिने, तो शेरों की संख्या कितनी है ?
(A) 9
(B) 12
(C) 11
(D) 10
(E) अप्रयासित

51. हरियाणा के किस शहर में अर्जुन स्टेडियम स्थित है ?
(A) करनाल (B) सोनीपत
(C) जींद (D) हिसार
(E) अप्रयासित

52. भारत में प्रति वर्ष राष्ट्रीय बालिका दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 24 जनवरी
(B) 16 जनवरी
(C) 14 जनवरी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

53. भारत के राष्ट्रीय फूल का वैज्ञानिक नाम क्या है ?
(A) *नेलुम्बो न्यूसिफेरा गार्टन*
(B) *जैस्मिनम*
(C) *ओरिजा सातिवा*
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

54. हरियाणा के मारकंडा नदी का प्राचीन नाम क्या है ?
(A) अरुणा (B) मीरू
(C) मानसा (D) मलाया
(E) अप्रयासित

55. How many villages are there in Haryana according to Census 2011 ?

(A) 6754 (B) 6841

(C) 6657 (D) 6895

(E) Not attempted

56. If $a = -1$ and $b = 3$, then the value of $(a + b)^2$ is

(A) 4 (B) 16

(C) – 4 (D) 0

(E) Not attempted

57. The Hailey (Corbett) National Park, India's oldest National Park was established in the year

(A) 1930

(B) 1932

(C) 1936

(D) 1939

(E) Not attempted

58. Giri and Tons are tributaries of which river of Haryana State ?

(A) Tangri (B) Krishnawati

(C) Yamuna (D) Markanda

(E) Not attempted

59. In a certain code language, SIKKIM is written as THLJJL. How is TRAINING written in that code language ?

(A) SQBHOHOH

(B) UQBJOHOH

(C) UQBJOHHO

(D) UQBHOHOF

(E) Not attempted

55. 2011 के जनगणना के अनुसार हरियाणा में कितने गाँव हैं ?

(A) 6754 (B) 6841

(C) 6657 (D) 6895

(E) अप्रयासित

56. यदि $a = -1$ और $b = 3$ है, तो $(a + b)^2$ का मान है

(A) 4 (B) 16

(C) – 4 (D) 0

(E) अप्रयासित

57. भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान, हैली (कॉर्बेट) राष्ट्रीय उद्यान किस वर्ष में स्थापित किया गया था ?

(A) 1930

(B) 1932

(C) 1936

(D) 1939

(E) अप्रयासित

58. गिरी और टोंस हरियाणा राज्य के किस नदी की सहायक नदियाँ हैं ?

(A) टांगरी (B) कृष्णावती

(C) यमुना (D) मारकंडा

(E) अप्रयासित

59. एक निश्चित कूट भाषा में SIKKIM को THLJJL लिखा जाता है । उसी कूट भाषा में TRAINING को कैसे लिखेंगे ?

(A) SQBHOHOH

(B) UQBJOHOH

(C) UQBJOHHO

(D) UQBHOHOF

(E) अप्रयासित

60. How many athletes from Haryana are participating in the Paris Olympics 2024 ?

(A) 19 (B) 24
(C) 16 (D) 29
(E) Not attempted

61. In a mixture containing milk and water, the ratio of milk to water is 3 : 1, then the quantity of water in 10 litres of mixture is

(A) 3 litres (B) 2.5 litres
(C) 1 litre (D) 1.5 litres
(E) Not attempted

62. If $\frac{x+2}{5} = \frac{x-1}{2}$, then the value of x is

(A) 4 (B) 5
(C) 1 (D) 3
(E) Not attempted

63. Headquarters of International Solar Alliance (ISA) is located at

(A) Mumbai
(B) Gurugram
(C) New Delhi
(D) None of the above
(E) Not attempted

64. Where is Indian Institute of Horticultural Research located ?

(A) New Delhi
(B) Bengaluru
(C) Lucknow
(D) Hyderabad
(E) Not attempted

60. पेरिस ओलंपिक 2024 में हरियाणा से कितने एथलीट भाग ले रहे हैं ?

(A) 19 (B) 24
(C) 16 (D) 29
(E) अप्रयासित

61. दूध और पानी के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है, तो 10 लीटर मिश्रण में पानी की मात्रा कितनी है ?

(A) 3 लीटर (B) 2.5 लीटर
(C) 1 लीटर (D) 1.5 लीटर
(E) अप्रयासित

62. यदि $\frac{x+2}{5} = \frac{x-1}{2}$ है, तो x का मान है

(A) 4 (B) 5
(C) 1 (D) 3
(E) अप्रयासित

63. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) मुम्बई
(B) गुरुग्राम
(C) नई दिल्ली
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

64. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

(A) नई दिल्ली
(B) बेंगलूरु
(C) लखनऊ
(D) हैदराबाद
(E) अप्रयासित

B

65. The HCF of 16 and 24 is
(A) 4 (B) 2
(C) 8 (D) 16
(E) Not attempted

66. Where is the Headquarters of Mahendragarh district in Haryana ?
(A) Narnaul (B) Karnal
(C) Kaithal (D) Bhiwani
(E) Not attempted

67. If the average age of 3 girls in a family is 4 years, then the sum of their ages is
(A) 4 years (B) 12 years
(C) 9 years (D) 7 years
(E) Not attempted

68. How many numbers between 9 to 54 are exactly divisible by 9 but not by 3 ?
(A) None (B) 8
(C) 6 (D) 5
(E) Not attempted

69. Which of the following instrument is used to measure wind velocity ?
(A) Barometer
(B) Hygrograph
(C) Pyradiometer
(D) Anemometer
(E) Not attempted

70. If 18th March was Wednesday, then which day will falls on 1st March ?
(A) Tuesday (B) Friday
(C) Thursday (D) Sunday
(E) Not attempted

65. 16 और 24 का महत्तम समापवर्तक है
(A) 4 (B) 2
(C) 8 (D) 16
(E) अप्रयासित

66. हरियाणा में महेंद्रगढ़ जिले का मुख्यालय कहाँ है ?
(A) नारनौल (B) करनाल
(C) कैथल (D) भिवानी
(E) अप्रयासित

67. यदि एक परिवार में 3 लड़कियों की औसत आयु 4 वर्ष है, तो उनकी आयु का योग क्या है ?
(A) 4 वर्ष (B) 12 वर्ष
(C) 9 वर्ष (D) 7 वर्ष
(E) अप्रयासित

68. 9 से 54 के बीच की कितनी संख्याएँ 9 से पूर्णत: विभाज्य है परंतु 3 से नहीं ?
(A) कोई नहीं (B) 8
(C) 6 (D) 5
(E) अप्रयासित

69. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग वायु वेग मापने के लिए किया जाता है ?
(A) बैरोमीटर
(B) हाइग्रोग्राफ
(C) पाइरेडियोमीटर
(D) एनीमोमीटर
(E) अप्रयासित

70. यदि 18 मार्च को बुधवार हो, तो 1 मार्च को कौन-सा दिन होगा ?
(A) मंगलवार (B) शुक्रवार
(C) गुरुवार (D) रविवार
(E) अप्रयासित

71. One ampere is equal to
(A) One coulomb per second
(B) One volt per second
(C) One joule per coulomb
(D) One second per coulomb charge
(E) Not attempted

72. What was the theme of World Children's Day 2023 observed on November 20 ?
(A) Imagine a better future for every child
(B) Children of today, our keepers tomorrow
(C) For every child, every right
(D) None of the above
(E) Not attempted

73. Who is the father of Indian Psychoanalysis ?
(A) Sudhir Kakar (B) Suman Ranganath
(C) Suhas Mishra (D) Shamanth Singh
(E) Not attempted

74. The current through a resistor is inversely proportional to its
(A) Potential difference
(B) Resistance
(C) Electrical charge
(D) Heat dissipation
(E) Not attempted

75. In a certain code language, '134' means 'good and tasty', '478' means 'see good pictures' and '729' means 'pictures are faint'. Which of the following digit stands for 'see' ?
(A) 9 (B) 2
(C) 1 (D) 8
(E) Not attempted

71. एक अम्पीयर ________ के बराबर है ।
(A) एक कूलंब प्रति सेकंड
(B) एक वोल्ट प्रति सेकंड
(C) एक जूल प्रति कूलंब
(D) एक सेकंड प्रति कूलंब आवेश
(E) अप्रयासित

72. 20 नवंबर को मनाए गए विश्व बाल दिवस 2023 का विषय क्या था ?
(A) हर बच्चे के लिए बेहतर भविष्य की कल्पना करें
(B) आज के बच्चे, कल के हमारे रखवाले
(C) हर बच्चे के लिए, हर अधिकार
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

73. भारतीय मनोविश्लेषण के जनक कौन हैं ?
(A) सुधीर कक्कड़ (B) सुमन रंगनाथ
(C) सुहास मिश्रा (D) शमंत सिंह
(E) अप्रयासित

74. एक प्रतिरोधक में विद्युत इसके ________ के व्युत्क्रमानुपाती है ।
(A) विभवांतर
(B) प्रतिरोध
(C) विद्युत आवेश
(D) ऊष्मा क्षय
(E) अप्रयासित

75. एक निश्चित कोड भाषा में '134' का अर्थ 'good and tasty' है, '478' का अर्थ 'see good pictures' है और '729' का अर्थ 'pictures are faint' है । निम्नलिखित में से कौन-सा अंक 'see' को दर्शाता है ?
(A) 9 (B) 2
(C) 1 (D) 8
(E) अप्रयासित

76. If $\frac{3}{4} - \frac{5}{x} = \frac{7}{x}$, then the value of x is

(A) 16
(B) 12
(C) 14
(D) None of these
(E) Not attempted

77. Which letter will come in the place of question mark ?

P, R, T, V, ?

(A) Q
(B) L
(C) M
(D) X
(E) Not attempted

78. The value of $2^3 + 10^3$ is

(A) 1080
(B) 38
(C) 1008
(D) 1800
(E) Not attempted

79. Which of the following district is known as Paris of Haryana State ?

(A) Karnal
(B) Panipat
(C) Gurgaon
(D) Rohtak
(E) Not attempted

80. Where was the world's first portable hospital unveiled ?

(A) Gurugram
(B) Ranchi
(C) Patna
(D) None of the above
(E) Not attempted

76. यदि $\frac{3}{4} - \frac{5}{x} = \frac{7}{x}$ है, तो x का मान है

(A) 16
(B) 12
(C) 14
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

77. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा अक्षर आयेगा ?

P, R, T, V, ?

(A) Q
(B) L
(C) M
(D) X
(E) अप्रयासित

78. $2^3 + 10^3$ का मान है

(A) 1080
(B) 38
(C) 1008
(D) 1800
(E) अप्रयासित

79. निम्नलिखित में से किस जिले को हरियाणा राज्य का पेरिस कहा जाता है ?

(A) करनाल
(B) पानीपत
(C) गुड़गाँव
(D) रोहतक
(E) अप्रयासित

80. विश्व के पहले पोर्टेबल अस्पताल का अनावरण कहाँ किया गया ?

(A) गुरुग्राम
(B) रांची
(C) पटना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

81. In a row of trees, one tree is 7th from either end of the row. The number of trees in the row is

(A) 15 (B) 14

(C) 13 (D) 12

(E) Not attempted

82. Which of the following component is found in xylem tissue ?

(A) Sieve tubes

(B) Phloem fibers

(C) Tracheids

(D) Companion cells

(E) Not attempted

83. Which of the following State of India has awarded with the Geographical Indication (GI) tag for its Lakadong turmeric ?

(A) Meghalaya

(B) Sikkim

(C) Assam

(D) None of the above

(E) Not attempted

84. Which is the first novel written in Haryanvi language ?

(A) Dard-e-Ashoob (B) Sandesa

(C) Janan Janan (D) Jhadufiri

(E) Not attempted

85. The number of revolutions a wheel of 28 cms diameter make in travelling a distance of 880 cms is $\left(\pi = 22/7\right)$

(A) 100 (B) 10

(C) 24 (D) 50

(E) Not attempted

81. पेड़ों की एक पंक्ति में एक पेड़ पंक्ति के दोनों छोर से 7 वें स्थान पर है । पंक्ति में पेड़ों की संख्या कितनी है ?

(A) 15 (B) 14

(C) 13 (D) 12

(E) अप्रयासित

82. जाइलम ऊतक में निम्नलिखित में से कौन-सा घटक पाया जाता है ?

(A) छलनी (सिव) नलिकाएँ

(B) फ्लोएम फाइबर

(C) ट्रेकिड्स

(D) सह कोशिकाएँ

(E) अप्रयासित

83. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को उसके लाकाडोंग हल्दी के लिए जियोग्राफिकल इंडिकेशन (जी.आई.) टैग से सम्मानित किया गया है ?

(A) मेघालय

(B) सिक्किम

(C) असम

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

84. हरियाणवी भाषा में लिखा गया पहला उपन्यास कौन-सा है ?

(A) दर्द-ए-आशूब (B) संदेसा

(C) जनन जनन (D) झाडूफिरी

(E) अप्रयासित

85. 28 सेमी व्यास वाला एक पहिया 880 सेमी की दूरी तय करने में कितने चक्कर लगाता है ? $\left(\pi = 22/7\right)$

(A) 100 (B) 10

(C) 24 (D) 50

(E) अप्रयासित

B

86. Complete the following analogy.
Moon : Satellite : : Earth : ?
(A) Sun
(B) Planet
(C) Solar system
(D) None of the above
(E) Not attempted

87. Where was the 14th All India Police Commando Competition organised ?
(A) Kerala
(B) Gujarat
(C) Madhya Pradesh
(D) Andhra Pradesh
(E) Not attempted

88. White Silver Chloride turns to ________ in sunlight.
(A) Grey
(B) Yellow
(C) Red
(D) None of the above
(E) Not attempted

89. What is a file ?
(A) A program stored in Random Access Memory
(B) A temporary storage location
(C) A named location on a secondary storage media
(D) A type of Python variable
(E) Not attempted

86. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।
चंद्रमा : उपग्रह : : पृथ्वी : ?
(A) सूर्य
(B) ग्रह
(C) सौर प्रणाली
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

87. 14 वीं अखिल भारत पुलिस कमांडो प्रतियोगिता कहाँ आयोजित की गई ?
(A) केरल
(B) गुजरात
(C) मध्य प्रदेश
(D) आंध्र प्रदेश
(E) अप्रयासित

88. सफेद सिल्वर क्लोराइड सूर्य के प्रकाश में ________ में बदल जाता है ।
(A) धूसर (ग्रे)
(B) पीला
(C) लाल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

89. फ़ाइल क्या है ?
(A) रैण्डम एक्सेस मेमोरी में संग्रहीत एक प्रोग्राम
(B) एक अस्थायी भंडारण स्थान
(C) द्वितीयक भंडारण मीडिया पर एक नामित स्थान
(D) एक प्रकार का पायथन वेरिएबल
(E) अप्रयासित

90. The Supreme Court of India comprises the
(A) Chief Justice and 28 other Judges
(B) Chief Justice and 33 other Judges
(C) Chief Justice and 34 other Judges
(D) Chief Justice and 30 other Judges
(E) Not attempted

91. Which number will come in the place of question mark ?
2, 3, 5, 7, 11, 13, ?
(A) 17
(B) 18
(C) 13
(D) None of the above
(E) Not attempted

92. Which encoding scheme can represent characters from almost all the languages of the world ?
(A) American Standard Code for Information Interchange (ASCII)
(B) Unicode
(C) Indian Script Code for Information Interchange (ISCII)
(D) None of the above
(E) Not attempted

93. If in a certain code language, NIGHT is written as REKDX, then how will CRIME be written in that language ?
(A) GNMII
(B) GNMIJ
(C) SMNJI
(D) SMNJJ
(E) Not attempted

90. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में शामिल हैं
(A) मुख्य न्यायाधीश और 28 अन्य न्यायाधीश
(B) मुख्य न्यायाधीश और 33 अन्य न्यायाधीश
(C) मुख्य न्यायाधीश और 34 अन्य न्यायाधीश
(D) मुख्य न्यायाधीश और 30 अन्य न्यायाधीश
(E) अप्रयासित

91. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
2, 3, 5, 7, 11, 13, ?
(A) 17
(B) 18
(C) 13
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

92. कौन-सी एन्कोडिंग स्कीम दुनिया की लगभग सभी भाषाओं के कैरेक्टर का प्रतिनिधित्व कर सकती है ?
(A) अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फार इन्फारमेशन इन्टरचेन्ज (ASCII)
(B) यूनिकोड
(C) इंडियन स्क्रिप्ट कोड फार इन्फारमेशन इन्टरचेन्ज (ISCII)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

93. यदि एक कूट भाषा में NIGHT को REKDX लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CRIME को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) GNMII
(B) GNMIJ
(C) SMNJI
(D) SMNJJ
(E) अप्रयासित

94. Which is the first state of India to introduce VAT (Value Added Tax) ?
(A) Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh
(C) Haryana
(D) Rajasthan
(E) Not attempted

95. Which of the following institution has launched the Sampoornata Abhiyan ?
(A) Reserve Bank of India (RBI)
(B) Finance Commission of India
(C) Indian Space Research Organisation (ISRO)
(D) NITI Aayog
(E) Not attempted

96. 'Mera Bill Mera Adhikar' Scheme of Haryana State is related with
(A) Consumer Protection Act
(B) Public expenditure
(C) Income tax
(D) Goods and Services Tax (GST)
(E) Not attempted

97. In Indian Constitution, 'Right to Education' is enshrined under Article
(A) 20 A
(B) 51 A
(C) 21 A
(D) None of the above
(E) Not attempted

94. भारत में वैट (मूल्य वर्धित कर) लागू करने वाला पहला राज्य कौन-सा है ?
(A) उत्तर प्रदेश
(B) मध्य प्रदेश
(C) हरियाणा
(D) राजस्थान
(E) अप्रयासित

95. निम्नलिखित में से किस संस्था ने सम्पूर्णता अभियान शुरू किया है ?
(A) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (आर.बी.आई.)
(B) भारतीय वित्त आयोग
(C) इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (इसरो)
(D) नीति आयोग
(E) अप्रयासित

96. हरियाणा राज्य की 'मेरा बिल मेरा अधिकार' योजना किससे संबंधित है ?
(A) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
(B) सार्वजनिक व्यय
(C) आय कर
(D) वस्तू एवं सेवा कर (जी.एस.टी.)
(E) अप्रयासित

97. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत 'शिक्षा का अधिकार' निहित है ?
(A) 20 A
(B) 51 A
(C) 21 A
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

98. Which of the following is not administrative division of Haryana State at present ?

(A) Ambala

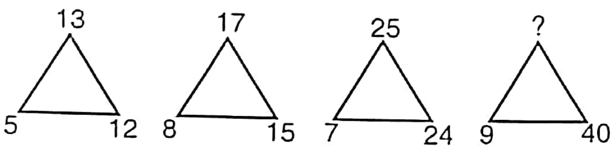
(B) Sirsa

(C) Hisar

(D) Rohtak

(E) Not attempted

99. Which number will come in the place of question mark ?



(A) 41

(B) 45

(C) 50

(D) 52

(E) Not attempted

100. Metallic oxides are said to be

(A) Neutral oxides

(B) Acidic oxides

(C) Basic oxides

(D) None of the above

(E) Not attempted

98. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्तमान में हरियाणा राज्य का प्रशासनिक मण्डल नहीं है ?

(A) अंबाला

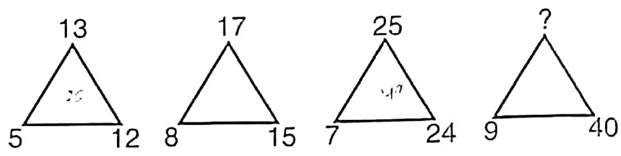
(B) सिरसा

(C) हिसार

(D) रोहतक

(E) अप्रयासित

99. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?



(A) 41

(B) 45

(C) 50

(D) 52

(E) अप्रयासित

100. धात्विक ऑक्साइड को कहा जाता है

(A) निष्क्रिय ऑक्साइड

(B) अम्लीय ऑक्साइड

(C) क्षारीय ऑक्साइड

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

Provisional Answer Key for CSM – 24 (Set-A)

Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	B	51	D
2	C	52	B
3	C	53	C
4	A	54	D
5	B	55	B
6	A	56	D
7	D	57	B
8	A	58	A
9	B	59	C
10	D	60	A
11	A	61	C
12	D	62	A
13	C	63	A
14	A	64	B
15	B	65	B
16	C	66	A
17	A	67	C
18	B	68	A
19	C	69	C
20	B	70	A
21	A	71	D
22	B	72	C
23	B	73	B
24	B	74	C
25	B	75	C
26	A	76	D
27	C	77	D
28	A	78	D
29	A	79	A
30	B	80	D
31	D	81	D
32	B	82	D
33	B	83	C
34	C	84	C
35	A	85	B
36	A	86	C
37	A	87	C
38	C	88	A
39	D	89	A
40	B	90	C
41	D	91	B
42	A	92	A
43	B	93	B
44	D	94	B
45	C	95	D
46	C	96	A
47	A	97	A
48	A	98	B
49	D	99	C
50	D	100	D

Provisional Answer Key for CSM – 24 (Set-B)

Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	D	51	C
2	B	52	A
3	B	53	A
4	A	54	A
5	D	55	B
6	C	56	A
7	B	57	C
8	B	58	C
9	C	59	D
10	C	60	B
11	D	61	B
12	A	62	D
13	D	63	B
14	A	64	B
15	B	65	C
16	B	66	A
17	A	67	B
18	D	68	A
19	A	69	D
20	A	70	D
21	B	71	A
22	B	72	C
23	B	73	A
24	C	74	B
25	A	75	D
26	A	76	A
27	C	77	D
28	B	78	C
29	D	79	A
30	A	80	A
31	A	81	C
32	C	82	C
33	D	83	A
34	D	84	D
35	B	85	B
36	C	86	B
37	C	87	D
38	D	88	A
39	B	89	C
40	D	90	B
41	A	91	A
42	C	92	B
43	C	93	A
44	A	94	C
45	B	95	D
46	C	96	D
47	A	97	C
48	C	98	B
49	B	99	A
50	D	100	C

Provisional Answer Key for CSM – 24 (Set-C)			
Question No.	**Answer Key**	**Question No.**	**Answer Key**
1	D	51	B
2	C	52	B
3	A	53	A
4	B	54	B
5	D	55	B
6	C	56	B
7	D	57	D
8	B	58	C
9	A	59	C
10	B	60	D
11	C	61	C
12	B	62	B
13	A	63	A
14	A	64	D
15	A	65	C
16	B	66	A
17	A	67	C
18	C	68	A
19	B	69	D
20	B	70	A
21	B	71	B
22	C	72	A
23	C	73	D
24	B	74	D
25	D	75	C
26	D	76	B
27	A	77	A
28	B	78	D
29	A	79	C
30	A	80	C
31	B	81	A
32	D	82	A
33	C	83	D
34	D	84	A
35	D	85	A
36	C	86	A
37	C	87	C
38	B	88	D
39	D	89	A
40	A	90	A
41	A	91	A
42	A	92	A
43	C	93	C
44	C	94	D
45	D	95	B
46	B	96	C
47	B	97	D
48	B	98	B
49	C	99	C
50	B	100	A

Provisional Answer Key for CSM – 24 (Set-D)			
Question No.	**Answer Key**	**Question No.**	**Answer Key**
1	A	51	C
2	C	52	D
3	A	53	B
4	B	54	C
5	A	55	B
6	A	56	A
7	C	57	C
8	B	58	D
9	B	59	D
10	B	60	D
11	B	61	C
12	A	62	A
13	B	63	C
14	D	64	C
15	B	65	D
16	B	66	A
17	A	67	C
18	C	68	B
19	B	69	B
20	A	70	B
21	C	71	A
22	B	72	A
23	B	73	B
24	B	74	D
25	B	75	C
26	C	76	D
27	C	77	A
28	D	78	C
29	A	79	A
30	D	80	B
31	B	81	D
32	C	82	B
33	A	83	D
34	A	84	D
35	C	85	D
36	A	86	C
37	A	87	D
38	D	88	B
39	A	89	C
40	D	90	D
41	C	91	D
42	D	92	C
43	A	93	A
44	C	94	A
45	A	95	A
46	A	96	B
47	C	97	C
48	A	98	A
49	B	99	B
50	D	100	A